CrimpCenter 36 S

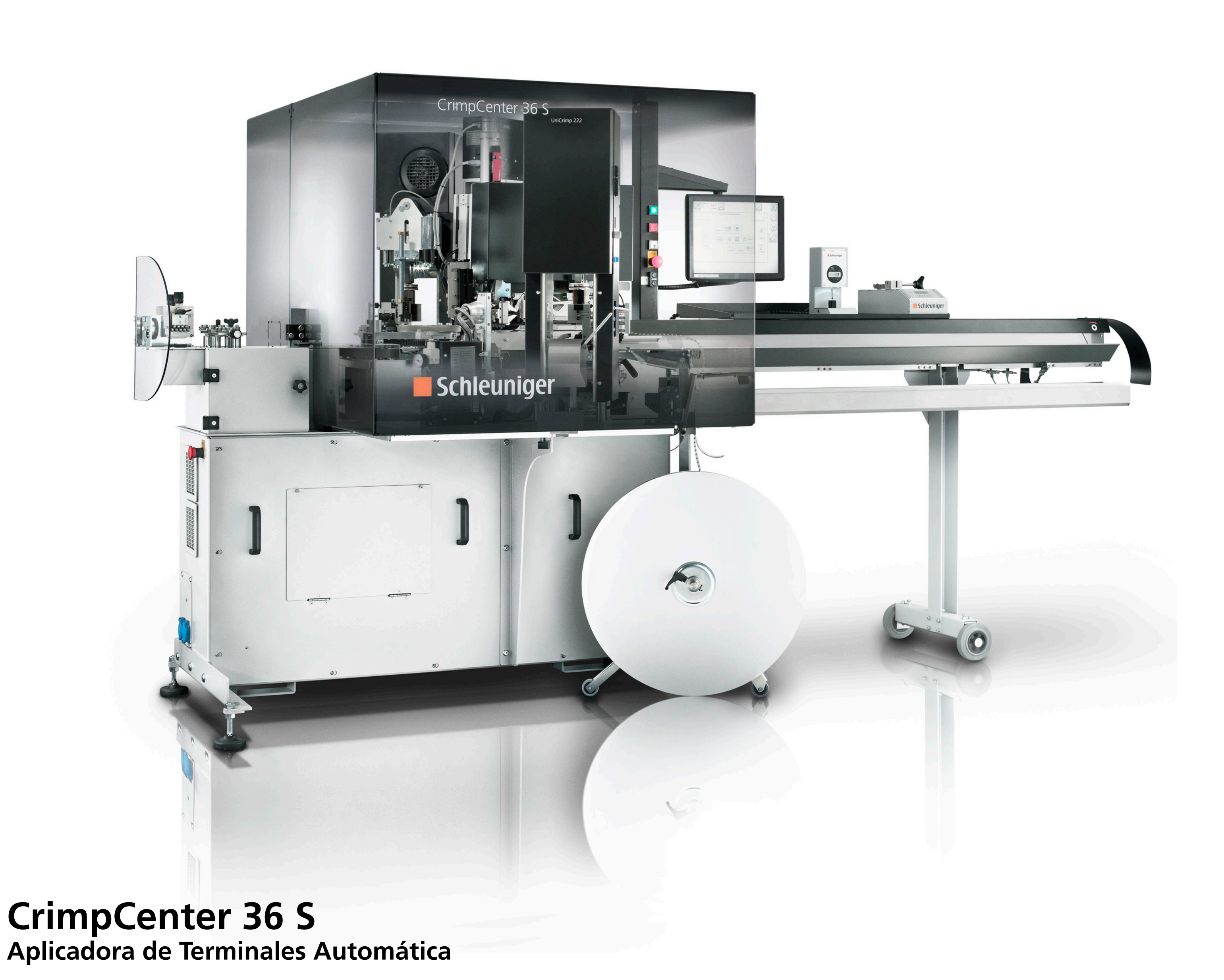
Especificaciones Técnicas

Estaciones de Procesamiento	6 (estaciones de prensado máx. 3)
Longitud del Cable	45 mm – 65 m (1.77” – 213’) [Opcional: 35 mm (1.38”)]
Longitud de Desforre Lado 1	0.1 – 18 mm (0.004 – 0.71”)
Longitud de Desforre Lado 2	0.1 – 18 mm (0.004 – 0.71”)
Sección Transversal del Cable	0.13* – 4 mm² (26* – 12 A WG)
Velocidad de Transporte	8 m/s (26.3 ft/s)
Fuente de Poder	3 / N / PE AC 400 / 230 V; 50 / 60 Hz; 16 A (208 – 480VAC Con transformador opcional)
Presión de Aire	6 bar (90 psi), aire comprimido sin aceitar, secado y filtrado
Dimensiones (L × A × A)	3,175 x 1,428 x 2,125 mm (125” x 56” x 84”) / 2m base
Altura– Guarda de Seguridad Abierta	2,850 mm (112”)
Peso	Aprox. 440 kg (970 lbs.) Incluyendo equipo básico y guarda de seguridad Aprox. 750 kg (1654 lbs.) Incluyendo estaciones de proceso y opciones
CE – Aprobado	El CrimpCenter 36 S cumple totalmente con todos los principios CE y EMC relativos a la seguridad mecánica y eléctrica, así como también con la compatibilidad electro-magnética.
Nota Importante	Schleuniger le recomienda enviar una muestra de su cable cuando tenga alguna duda en la capacidad del equipo.



Schleuniger

Innovators in Wire Processing



CrimpCenter 36 S
Aplicadora de Terminales Automática

CRIMPCENTER

CrimpCenter 36 S

Concepto

El CrimpCenter 36 S es una prensa totalmente automática para hasta 6 estaciones de procesamiento. El sucesor del CrimpCenter 36 utiliza nuevos conceptos de diseño para aumentar aún más la precisión, durabilidad y sobretodo la facilidad de uso además de reducir los tiempos de preparación. Varias posibilidades de configuración le permiten procesar una amplia variedad de aplicaciones. Dinámicos y poderosos motores servo combinados con un sistema de control inteligente brindan altas capacidades de producción para satisfacer hasta las necesidades de producción más demandantes. Los parámetros de producción se introducen a través de la pantalla sensible al tacto. El intuitivo menú guiado por gráficas reduce el tiempo de entrenamiento del staff y minimiza los errores. Todos los parámetros como información del cable, del prensado o del sello se pueden almacenar en memoria para necesidades futuras. La documentación del equipo como las instrucciones de operación, los dibujos de identificación de refacciones y los diagramas eléctricos están almacenados en el software del equipo EASY para acceso inmediato si se requiere.

Maximice su Productividad

Los equipos CrimpCenter ofrecen niveles incomparables de desempeño para hasta las aplicaciones mas demandantes del mercado esto gracias a sus velocidades de alimentación de hasta 8 m/s (26.3 ft/s), los finos movimientos de sus brazos giratorios, su optima comunicación interna y las totalmente integradas estaciones de procesamiento. Para minimizar el tiempo muerto, el CrimpCenter 36 S utiliza mecanismos nuevos de cambios rápidos, iluminación integrada y asistencia para alimentación del cable. Es compatible con el innovador sistema de Schleuniger ToolingShuttle System (TSS). El ToolingShuttle 30 combina el aplicador de terminales, el carrete de terminales y el enrollador de papel juntos en una unidad móvil para minimizar el tiempo que tomaría cambiar las terminales y el aplicador. Para optimizar aún más la producción, el CrimpCenter 36 S se puede integrar fácilmente a cualquier Red con protocolo estándar TCP/IP. El software opcional EASY Production Server permite el manejo central de las órdenes de producción y distribución a máquinas CrimpCenter individuales.

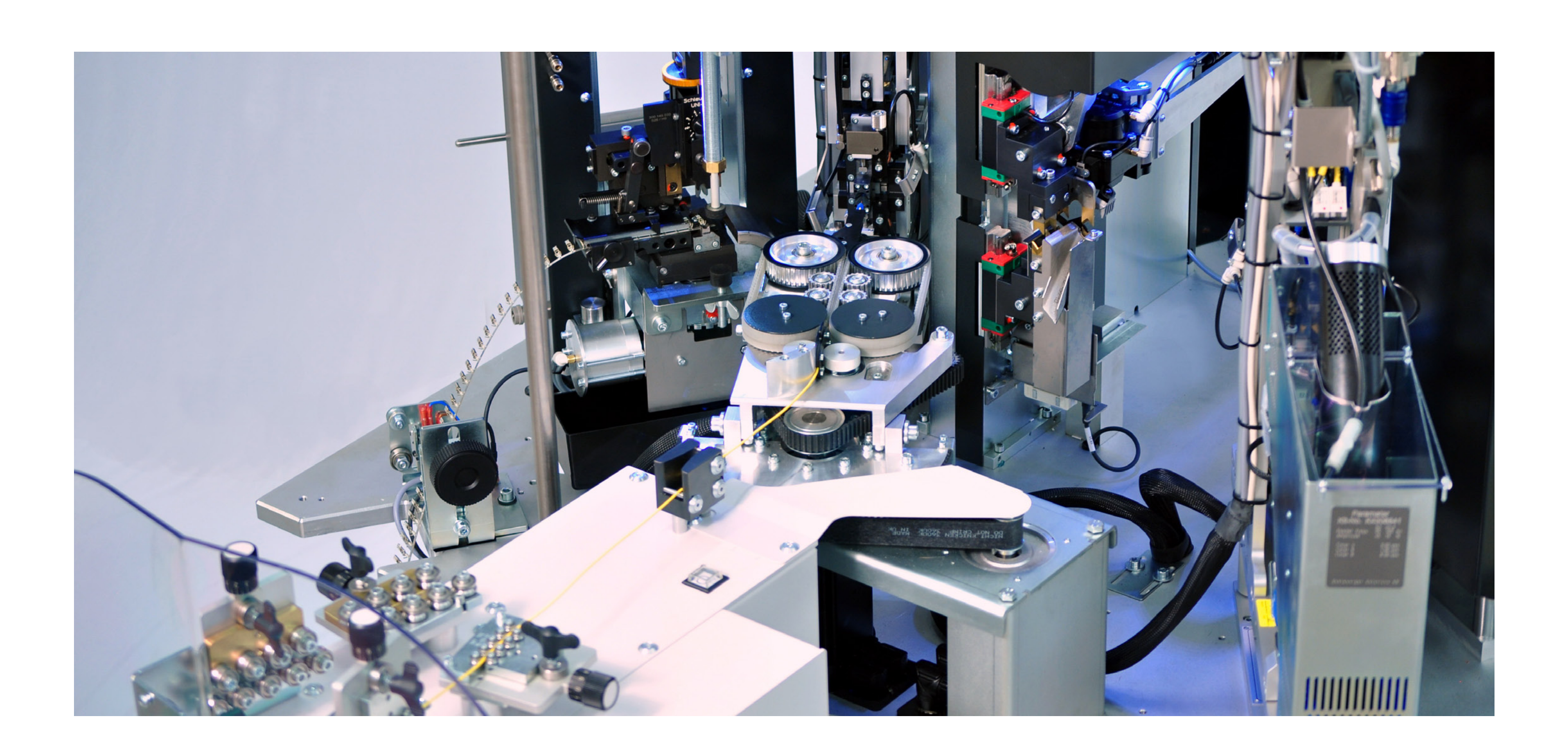
Estaciones de Procesamiento

- Estación de prensado UniCrimp221 de prensado con monitor de fuerza integrado (CFM 20)
- Estación de prensado UniCrimp 222 con monitor de fuerza CFM 20 y control electrónico de la altura de prensado
- SLU 3000 estación para aplicación de sellos
- SLD 4100 módulo de mordaza doble
- STW 1100 estación de retorcido
- STS 1100 estación de estañado libre de plomo

Opciones

Por favor contacte a su compañía local de ventas para obtener una lista completa de las opciones disponibles.

- Enderezador de cable para dos cables
- Sistema ToolingShuttle
- Software EASY ProductionServer
- Extensiones para el apilador de cables
- Dispositivos para pruebas de calidad integrados
- Sistemas de Pre alimentación del cable



CrimpCenter 36 S

Capacidad de Procesamiento

Prensado y Sello	Cables Cortos
	Cables Delgados
	Desforre y Prensado
	Desforre y Prensado (barril cerrado)
	Desforre y Sello
	Prensado a Prensado
	Prensado a Prensado (barril cerrado)
	Prensado a Sello
	Sello a Sello

Prensado Empalmado	Prensado / Prensado (mismas terminales)
	Prensado / Prensado (terminales distintas)
	Prensado / Sello (terminales distintas)
	Sello / Sello (misma terminal y sello)
	Retorcido y Estañado/Desforre
	Retorcido y Estañado / Prensado

Retorcido y Estañado	Retorcido / Estañado y Prensado
	Retorcido / Estañado y Sello

Aplicaciones Especiales	Impresión y Marcado
	Desforre de Dos Capas
	Prensado de Coaxial y Estañado
	Sellos Rígidos/Mini